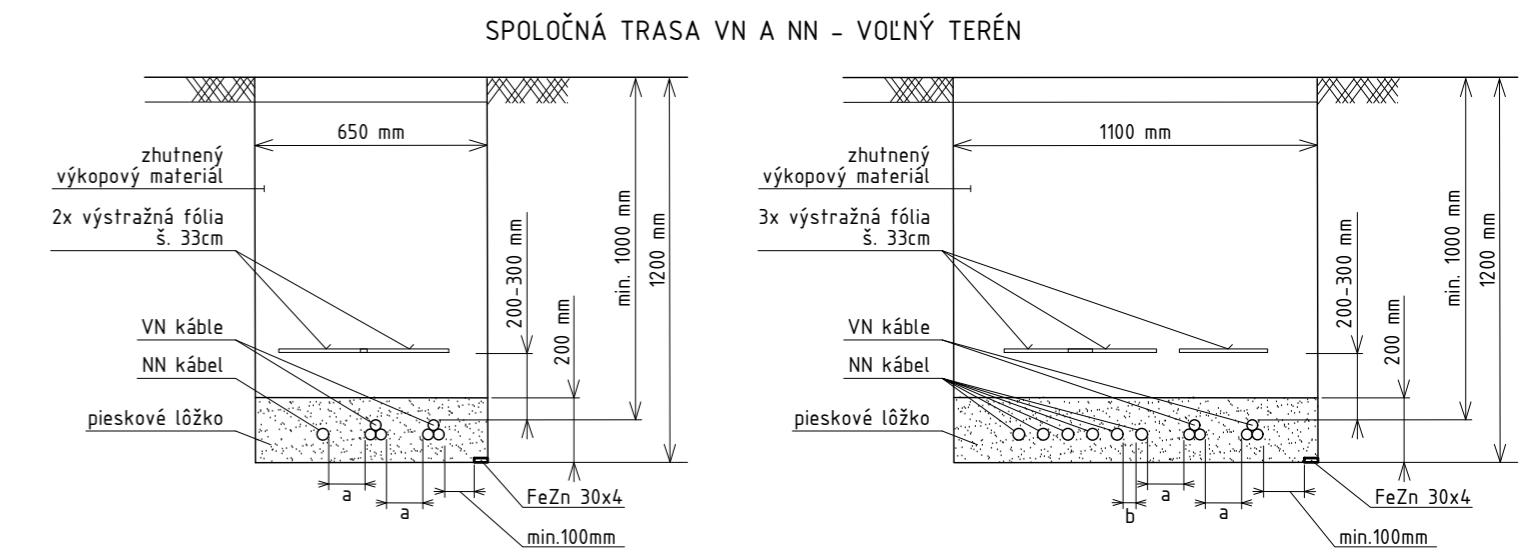
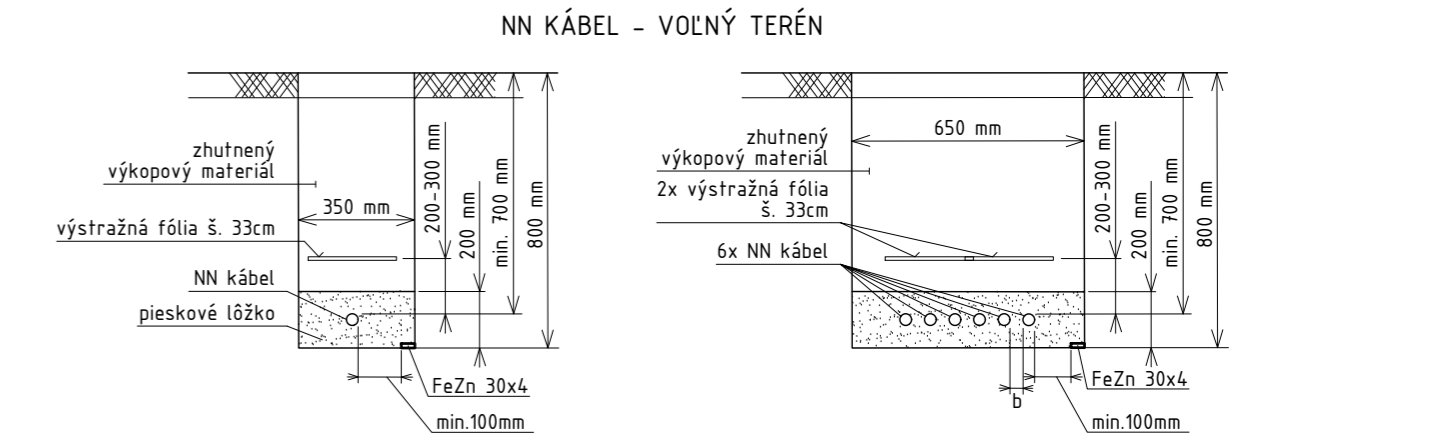


- LEGENDA**
- EXISTUJÚCE VN VEDENIE V ZEMI, ANKTOYVPV 3x240
  - - - DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO VN VEDENIA, ANKTOYVPV 3x240
  - EXISTUJÚCE NN VEDENIE V ZEMI
  - - - DEMONTÁŽ EXISTUJÚCEHO NN VEDENIA
  - EXISTUJÚCA SKRINA RIS
  - NAVRHOVANÉ VN VEDENIE V ZEMI, 22kV, NA2XS(F)Y 1x240RM/25
  - NAVRHOVANÉ NN VEDENIE V ZEMI, 0,4kV
  - NOVÉ OCHRANNÉ PÁSMA VONKAJŠIEHO PODZEMNÉHO EL. VEDENIA

**VYSOKÉ NAPÄTIE**  
 Rozvodná sieť: 3 AC 50Hz, 22000 V  
 Sieť s uzemneným neutrálnym bodom cez nízku impedanciu  
 Opatrenia na ochranu pred priamym dotykom:  
 ochrana krytom, ochrana zábranou, umiestnením mimo dosahu podľa STN EN 61936-1  
 Prostriedky na ochranu osôb pri nepriamom dotyku:  
 uzemnenie podľa STN EN 6193-1 a STN EN 50522

**NÍZKE NAPÄTIE**  
 Rozvodná sieť: 3/PEN AC 400/230V, 50Hz, TN-C  
 Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania v sieťach TN distribučného rozvodu  
 Doplnková ochrana: doplnkové ochranné pospájanie podľa STN 33 2000-4-41, čl. 415.2



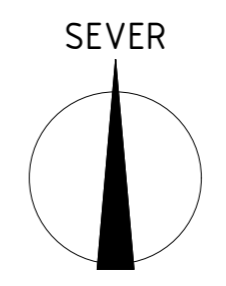
Najmenšie dovolené zvislé a vodorovné vzdialenosti silových káblov od 10kV do 35kV podľa STN 73 6005

NN 1 kV kábel súbeh 0,2m križovanie 0,2m	35 kV kábel súbeh 0,2m križovanie 0,2m	kábelovod súbeh 0,3m križovanie 0,3m
plynovod do 0,05 MPa súbeh 0,4m križ. chránené 0,1m	plynovod do 0,3 MPa súbeh 0,6m križ. chránené 0,2m	teplovod súbeh 1m križovanie 0,5m
vodovod súbeh 0,4m	vodovod križ. nechránené 0,4m križ. chránené 0,2m	kanalizácia súbeh 0,5m križovanie 0,5m
oznamovacie káble súbeh nechránený 0,8m súbeh chránený 0,3m	oznamovacie káble križ. nechránené 0,8m križ. chránené 0,1m	bleskozvod súbeh 2m križovanie 0,5m

Najmenšie dovolené zvislé a vodorovné vzdialenosti silových káblov do 1kV podľa STN 73 6005

NN 1 kV kábel súbeh 0,05m križovanie 0,05m	35 kV kábel súbeh 0,2m križovanie 0,2m	kábelovod súbeh 0,1m križovanie 0,3m
plynovod do 0,05 MPa súbeh 0,4m križ. chránené 0,1m	plynovod do 0,3 MPa súbeh 0,6m križ. chránené 0,1m	teplovod súbeh 0,3m križovanie 0,3m
vodovod súbeh 0,4m	vodovod križ. nechránené 0,4m križ. chránené 0,2m	kanalizácia súbeh 0,5m križovanie 0,3m
oznamovacie káble súbeh nechránený 0,3m súbeh chránený 0,1m	oznamovacie káble križ. nechránené 0,3m križ. chránené 0,1m	bleskozvod súbeh 2m križovanie 0,5m

**POZNÁMKY**  
 NOVÁ KIOSKOVÁ PRIEBEŽNÁ TRAFOSTANICA 358/ts/409 BUDE OSADENÁ NA ZATRÁVNENEJ PLOCHE, VEREJNE PRÍSTUPNEJ, MIMO KULT. DOMU  
 EXISTUJÚCE VN A NN VÝVODY SA ODKRÝJÚ, NASPOJKUJÚ A PRESMERUJÚ DO NOVEJ KIOSKOVEJ TRAFOSTANICE 358/ts/409  
 VN A NN KÁBLE BUDÚ V CELEJ TRASE ULOŽENÉ V ZEMI VO VÝKOPE, V PIESKOVOM LŮZKU  
 PRI KRIŽOVANÍ A SÚBEHU NN AJ VN KÁBLOVÉHO VEDENIA S INÝMI VEDENIAMÍ JE NEVYHNUTNÉ DODRŽIAVAŤ MINIMÁLNE VZDIALENOSTI POŽADOVANÉ NORMOU STN 73 6005  
 PRED ZAČATÍM ZEMNÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ VYTÝČIŤ VŠETKY INŽINIERSKÉ SIETE ZA ÚČASTI ICH PREVÁDZKOVATEĽA  
 PRI ZEMNÝCH PRÁČACH V BLÍZKOSTI EXISTUJÚCICH PODZEMNÝCH VEDENÍ JE POTREBNÉ POSTUPOVAŤ OPATRNE A VÝKOPOVÉ PRÁČE VYKONÁVAŤ RUČNE



INDEX	NÁZOV ZMENY	ZMENU VYKONAL	ZMENU ODSÚHLASIL	DÁTUM
-	Ing. Házy		<b>BBF</b>	
Kontroloval	Ing. Javorský			Radlinského 3303/17/B
Schválil	Ing. Figlár			05201 Spišská Nová Ves
Objednávateľ	Stredoslovenská distribučná, a.s.	formát	A2	
Investor	Stredoslovenská distribučná, a.s.	dátum	09/2018	
Sťavba	8386 - Fil'akovo - prekládka TS 358_ts_409	stupeň	DUR	
		mierka	1:100	
		č. zakázky	ZPR18074	
Objekt		archívne číslo		č. výkresu
Názov výkresu	<b>SITUÁCIA MONTÁŽ</b>		<b>ZPR18074</b>	<b>03</b>